

Kepodactylus

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Kepodactylus (лат.) — род птерозавров из подотряда птеродактилей, обнаруженный в киммериджском — титонском ярусах юрской системы формации Моррисон, Колорадо, США.

Содержание

История открытия и наименования

Описание

См. также

Примечания

История открытия и наименования

В 1992 году команда из Денверского музея естественной истории откопала в Гарден-Парке, Колорадо, останки *Stegosaurus stenops*. В карьере они также обнаружили разрозненные фрагменты костей других животных, среди которых были кости неизвестного птерозавра.

В 1996 году Джеральд Харрис и Кеннет Карпентер дали название новому роду. Типовым и единственным видом является ***Kepodactylus insperatus***. Название рода происходит от греч. κήλος — «сад» и δάκτυλος — «палец», со ссылкой на типичные пальцы крыла птерозавров. Видовое имя означает «неожиданный» на латыни, намекая на то, что исследователи ожидали найти останки динозавра, а не птерозавра.

Описание

Род основывается на голотипе DMNH 21684, состоящем из шейного позвонка, плечевой кости, нескольких костей пальца и плюсны. *Kepodactylus* был похож на *Mesadactylus*, только больше размером (размах крыльев составлял около 2,5 метров) и с

† *Kepodactylus*

Научная классификация

промежуточные ранги
Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Подцарство: Эуметазои

Без ранга: Двусторонне-симметричные

Без ранга: Вторичноротые

Тип: Хордовые

Подтип: Позвоночные

Инфратип: Челюстноротые

Надкласс: Четвероногие

Класс: Пресмыкающиеся

Подкласс: Диапсиды

Инфракласс: Архозавроморфы

Клада: *Archosauriformes*

Клада: Архозавры

Клада: † Орнитодиры

Клада: † *Pterosauroidea*

Отряд: † Птерозавры

Подотряд: † Птеродактили

Надсемейство: † *Archaeopterodactyloidea*

Клада: † *Ctenochasmatoidea*

Семейство: † Ктенохазматиды

Род: † *Kepodactylus*

Международное научное название

Kepodactylus HARRIS & CARPENTER, 1996

Единственный вид

† *Kepodactylus insperatus*

HARRIS & CARPENTER, 1996

Геохронология

157,3—145,0 млн лет

млн лет	Период	Эра	Эон	
2,588	<u>Чет-ный Неоген</u>	Ка	Ф	▶ Наше время
23,03				
66,0	Палеоген	Мезозой	а н е р о з	▶ Мел-палеогеновое вымирание
	Мел			
145,5	Юра			
199,6	Триас			
251				▶ Триасовое вымирание

дополнительными воздушными полостями в позвонках и плечевых костях. Описавшие этот род учёные пришли к выводу, что найденное животное относилось к подотряду птеродактилей, и в пределах этой группы, используя филогению Дэвида Анвина, представителем клады, ныне известной, как *Lophocratia*^[1]. В недавнем обзоре птерозавров формации Моррисон данный род был расценён как потенциально валидный^[2]. Анвин отнёс его к базальному роду семейства *Dsungaripteridae*.

См. также

- Список птерозавров
- Филогения птерозавров

Примечания

- Harris, J.D., and Carpenter, K. (1996). A large pterodactyloid from the Morrison Formation (Late Jurassic) of Garden Park, Colorado. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte* **1996**(8): 473—484.
- King, L.R., Foster, J.R., and Scheetz, R.D. (2006). New pterosaur specimens from the Morrison Formation and a summary of the Late Jurassic pterosaur record of the Rocky Mountain region. In: Foster, J.R., and Lucas, S.G. (eds.). *Paleontology and Geology of the Upper Morrison Formation*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin **36**: 149—161. ISSN 1524-4156.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Kepodactylus&oldid=104338447

Эта страница в последний раз была отредактирована 3 января 2020 в 16:20.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc..

